



## PCW

45 Boulevard Marcel PAGNOL  
 06130 GRASSE - FRANCE  
 Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19  
 Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

### Fiche Technique

# ISOBORNYL CYCLOHEXANOL

Fournisseur PCW

Référence : ISOBORNYL CYCLOHEXANOL

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Iso Bornyl Methoxy Cyclohexanol (Isomeric mixture)
<i>IUPAC Name :</i>	3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl) cyclohexan-1-ol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl) cyclohexan-1-ol
<i>Synonyme :</i>	IBCH
<i>Formule moléculaire :</i>	C16 H28 O
<i>Poids moléculaire :</i>	236.4
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide visqueux
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Boisé, Santal
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.990 ; 1.010]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.500 ; 1.512]
<i>Point de fusion en °C :</i>	[20 ; 25]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	> 100
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	200
<i>Pureté (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-

## 1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

# ISOBORNYL CYCLOHEXANOL

## **2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

<i>CAS N° :</i>	3407-42-9
<i>Reg. 1223/2009 &amp; mod. :</i>	Voir certificat
<i>Allergènes SCCNFP List :</i>	Voir certificat
<i>IFRA :</i>	Pas de restrictions (49th Am.)
<i>CMR (Reg. 1223/2009/CE) :</i>	Voir certificat
<i>COV Suisse - Annexe 1 :</i>	Non listé
<i>COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :</i>	100%
<i>Statut kosher :</i>	Certifié
<i>Statut Hallal :</i>	Certifié

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

*REG. 872/2012 CE Annexe 1 :* Non listé

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

<i>Code douanier :</i>	2906 19 00 90
<i>Durée de conservation :</i>	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Tunnel codes ADR :</i>	E
<i>Précaution d'emploi :</i>	Eviter tout contact direct avec le produit.

### **4.1 - STOCKAGE**

*Stockage :* Stocker à température fraîche (20°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

### **Transport :**

<i>Transport par route ADR/RID :</i>	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol), 9, III
<i>Transport Maritime IMDG :</i>	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol), 9, III
<i>Polluant Marin :</i>	
<i>Transport Aerien IATA :</i>	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol), 9, III

# ISOBORNYL CYCLOHEXANOL

## LEGISLATION :

JECFA n° : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
RIFM - ID N° : 5297  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
JAPON n° ENCS : 4-1219 / 4-605  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
NEPA (China) : CB7114504  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
FLAVIS : Non listé  
FEMA : Non listé  
EINECS (EU) : 222-294-1  
COE (Council of Europe) : Non listé  
C.A.S : 3407-42-9

## Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2



H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.